

MARDI 17 MARS

Estimer l'ordre de grandeur d'une somme:

Ex A: a. 778 b. 1 117 c. 5 092 d. 1 710

Ex B: RÉPONSE : a. sept-cent-six b. huit-mille-cinq-cent-quarante
c. six-mille-soixante-quinze d. mille-sept-cent-soixante-dix-sept.

Exercice 1

Placer approximativement 3 nombres sur une ligne graduée, puis estimer mentalement l'ordre de grandeur de leur somme.

Exercice reprenant la phase 1 de la recherche.

RÉPONSE : a. voir ligne graduée 3 en bas de page.

b. 110 (calcul mental : $30 + 30 + 50 = 110$).

Exercice 2

Estimer mentalement l'ordre de grandeur d'une somme.

Exercice reprenant la phase 1 de la recherche.

RÉPONSE : a. 1 000

b. calcul mental : $200 + 300 + 300 + 200 = 1 000$.

Exercice 3

Évaluer la vraisemblance du résultat du calcul d'une somme par estimation de son ordre de grandeur.

Exercice reprenant la phase 2 de la recherche.

RÉPONSE : a. Sam : 132 € b. calcul : $30 + 50 + 10 + 40 = 130$.

ligne graduée 3

